PCF BRASIL
Indústria de Portas Corta Fogo
FONE: (41) 3346 1298

MANUAL DE INSTRUÇÕES TÉCNICAS DE PORTAS CORTA FOGO P-60 / P-90 - N.BR. 11742/03

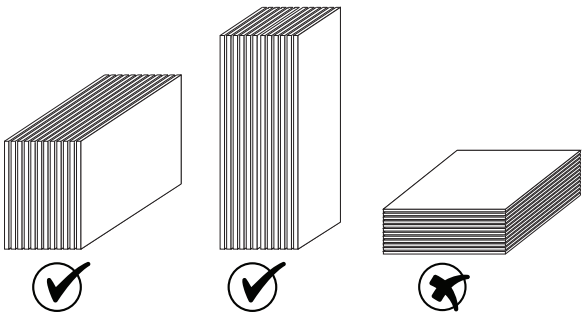
A PCF Brasil Indústria Metalúrgica Ltda, conforme nota fiscal n°..... à ....., vem orientar o cliente no sentido de possibilitar o menor transtorno possível e a máxima satisfação observados nos itens a seguir:

1. COMPONENTES:

1.1 O conjunto de Porta Corta Fogo, compreende em: (01 batente, 01 folha da porta P-60 e ou P-90, 03 dobradiças com mola regulável, com parafusos, 01 trinco de sobrepor e ou embutir sem chave, com parafusos, (Peso 52kgs + - 2) etiqueta adesiva (manter fechada) e o selo de conformidade.

2. TRANSPORTE E ARMAZENAGEM:

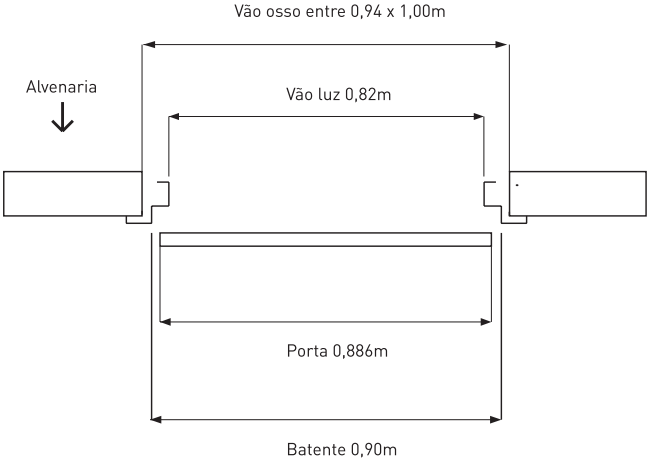
2.1 As portas sempre que transportadas e ou armazenadas no seu destino deverão estar apoiadas sempre nas bordas, evitando deitá-las ou sobrepô-las também deve-se evitar ambientes úmidos e corrosivos ate a sua efetiva instalação



2.2 Os batentes poderão ser transportados e ou armazenados deitados desde que a quantidade não ultrapasse 40 peças.

2.3 Toda mercadoria embalada deverá ser inspecionada no recebimento da mesma, conferindo sua integridade e qualidade.

3. INSTALAÇÃO:



3.1 Batente: Instalação com argamassa areia e cimento. Toda alvenaria (osso) deverá sempre ter medidas superiores ao tamanho da folha da porta, maior que 5 cm até 10 cm na largura e com 6 cm na altura permitindo assim o ajuste do batente, não esquecendo que o batente possui três grapas de cada lado, escolhido o batente esquerdo ou direito será iniciado a sua instalação, apoiando –se sobre o piso acabado, obedecendo sempre seu prumo, esquadro e evitando a torção das laterais , após sua instalação e secagem da alvenaria a travessa inferior do batente poderá ser removida.

Nota: Todo batente deverá ser voltado para o sentido fuga, (salvo acordado em projeto).

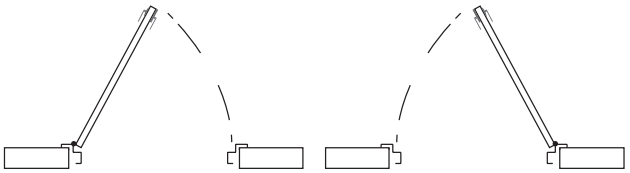
3.2 Porta:

3.2.1 O Instalador deverá possuir furadeira, brocas de aço rápido (4,5mm para parafusos de 5,5mm x 13mm e broca 5mm para parafusos 6,3mm x 16mm), 3,2mm para fechadura, 02 calços tipo cunhas e demais ferramentas.

3.2.2 Toda Porta é simétrica (esquerda ou direita), obedecer os adesivos de reforço para fixação das dobradiças.

3.2.3 Inicia-se a instalação verificando o sentido de evasão e de abertura esquerda ou direita, colocando as dobradiças na parte interna do batente utilizando-se dos parafusos A.A 5,5mm x 13mm, em seguida coloca-se a porta dentro do batente calçando-as com as cunhas, mantendo-se as folgas entre piso, porta e batente iguais e encostando a outra aba da dobradiça na porta faz-se a furação com broca 5mm, em seguida utiliza-se o parafuso A.A. 6,3mm x 16mm utilizando-se da chave de fenda.

Sentido de abertura



3.2.4 As dobradiças com mola regulável possuem um carretel de regulagem que permitira dar funcionamento da porta utilizando-se de uma ferramenta cilíndrica 1/8.

3.2.5 Instala-se trinco na porta (broca 3,2mm) e em seguida o porta lingueta. Após fazer o teste de fechamento abrindo a porta igual ou superior a 60° e soltando onde a mesma devera ter seu fechamento por completo, caso não ocorra seu fechamento ajustar as molas com mais pressão (lubrificar dobradiças e fechaduras).

3.2.6 Toda Porta Corta Fogo deve permanecer fechada , nunca trancada, devendo a mesma automaticamente se fechar quando aberta. Não utilizar calços ou obstáculos

para mantê-la aberta.
3.2.7 A Porta Corta Fogo somente poderá permanecer aberta se houver um sistema(s) de detecção automática ou alarme de incêndio que acionados liberarão o fechamento da porta, podendo a mesma ser acionada manualmente.

4. MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA
4.1 É de responsabilidade do síndico ou administradora, indicar um responsável para manutenção preventiva (mensal) verificando todas as condições de funcionamento, removendo impurezas, verificando possíveis folgas (parafusos) e procedendo a lubrificação (graxa azul) dos mecanismos (trinco e dobradiças) (semestral). No caso de substituição de algum acessório (manutenção corretiva), entrar em contato com o representante.

5. PINTURA E OU REVESTIMENTO
5.1 As portas e batentes constituídas em chapa metálica galvanizada deverão receber um "primer" (fundo) zarcão ou galvite e posteriormente esmalte sintético (qualquer cor(decorativo).
5.2 Poderão as portas serem revestidas com material que não tenham alto grau de pirolise ou liberação de gases letais.
5.3 Após acabamento, coloca-se o adesivo de: "PORTA CORTA FOGO – É Obrigatório Manter Fechada", entre 1,60m e 1,80m na altura pelo lado interno da porta (sentido fuga).
5.4 É terminantemente proibido modificar ou furar as portas com pregos e outros objetos que comprometam a integridade da porta.
5.5 Não pinte ou rasure a etiqueta de identificação e o selo de conformidade.
5.6 Qualquer esclarecimento deverá ser dirigido a nossa empresa
5.7 Não pinte as linguetas e dobradiças isso pode resultar no mal funcionamento do conjunto.

O não comprimento das instruções resultará na perda de garantia do conjunto.

ELEVAÇÕES